## CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	ASI	FILED		TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT			
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.		
101	i –	1						
i02	<b>-</b>	1						
103	<del> </del>	,						
104		1						
105	<u> </u>	<del>                                     </del>				<b></b> -		
106.		,						
107	<del> </del>	<del>                                     </del>						
108	<u> </u>				-			
109		1		-				
/10	<del>                                     </del>							
/11		1						
/12	1	_		<del></del>				
113	<del>  '</del> -	,						
/14	ļ. —	<del> </del>						
115	<del> </del>	1						
116	<del> </del>							
117	t	!						
/18	<del> </del>	,						
/19	<del> </del>	1						
120		<del></del>						
/21	-	<del></del>						
122								
123	<del> </del>	1						
124		1						
125	├──							
126		-						
127								
128								
129	-		<u> </u>					
/30	<del> </del>							
/31	<del> </del>							
/32								
133	<del>                                     </del>	<u> </u>						
134				<u> </u>				
135								
136	<del>                                     </del>							
1 37	<del> </del>	<del></del>				ļ <u>.</u>		
138	<del>                                     </del>							
139	<del></del>	<del> </del>						
140	<del> </del>		<u> </u>	-				
141	<del>                                     </del>	<b></b>		<u> </u>				
142	<del> </del>							
143	<del>                                     </del>							
143	<del> </del>			<u> </u>	-			
145	<del> </del>		-					
	<b></b>	<u> </u>						
146	<del>                                     </del>	ļ						
147	<b></b>			ļ				
148	<b> </b>			ļi				
/49	<del></del>							
150	1							
TOTAL IND.		<b>(33)</b>		Į.		Į.		
TOTAL DEP.		<b>(⊞</b> )		(emaŭ		œ=~~~		
TOTAL CLAIMS	1	77.34		間では		<b>第</b> 次第		
CLAIMS	1.\.	ا نے دما	∟ <b>[</b>	15.60		P STORY		

s							····		
	_	#		*		<b>*</b>			
Ì		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.		
Į	/51								
ļ	52								
١	153								
ļ	/54	ļ				<u> </u>			
ļ	155			<u> </u>		ļ			
	/56	ļ			ļ				
١	157			<del> </del>	·	ļ			
۱	58   59			<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>			
1	/60				<del> </del>	<del> </del>			
ł	/61	<del> </del>			<del>                                     </del>	-			
ł	162		<del></del>		<del></del>	<del> </del>			
ľ	/63	<u> </u>	<b></b>	<del>                                     </del>	<del></del>	<u> </u>			
Ì	164					1			
Ì	65				<u> </u>	<u> </u>			
[	66								
I	67								
ı	168								
ļ	169		<u> </u>						
ļ	170	ļ		<u> </u>	<u></u>				
٠	171								
ŀ	172	<b></b>	ļ	<u> </u>					
ŀ	173 174	-				<b>-</b>			
ŀ	175			<del> </del>					
ŀ	176	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
l	177		<u> </u>						
ł	178	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>					
1	179					<u> </u>			
ĺ	/80								
	[81					Ī			
	182								
ļ	83	ļ <u>.</u>		<u> </u>					
ı	84				<u></u>	<u></u>			
ŀ	185			ļ		ļ			
ŀ	1 86	ļ		<u> </u>		<u> </u>			
ŀ	87   88	<u> </u>	ļ	ļ	<del> </del>	<del> </del>	ļ. <u> </u>		
ł	189			<del> </del>		ļ			
ł	190	<del> </del>		<del></del>	<del></del>	<del> </del>			
ł	191	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>		<del>                                       </del>			
l	1 92					<del>                                     </del>			
	(93	<del> </del>	<del> </del> -	<u> </u>	-		<del>                                     </del>		
Ì	194					† <del></del>			
1	(95								
İ	96						<b></b>		
	197								
	198								
1	199								
	\$000	<u> </u>							
1	TOTAL IND.	1	<b>(3)</b>		l a		[3		
Ì	TOTAL DEP.		(en)				<b>←</b>		
ŀ	TOTAL CLAIMS		10.4 .5 <del>4</del>		662K 0 M	<del></del>	و ر د م		
1	CLAIMS		M	4	<u> </u>	<u> </u>	Dái:		

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

## CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

			Ao FILE			Τ,	AFTER 1st AMENDA				AFTER		
		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	IND.		DEP.				DEP.		2nd AME		
	1						_	+-	JEF.	+-"	ND.	₽	EP.
	2	$\perp$		$\top$	/	<del>                                     </del>		┿	7	+		├-	
	3					1		┿	7	┼		<u> </u>	
	4	$\prod$		1		+-		+-	<del>-</del>	╂		_	
Į.	5	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		1.				┿		+		_	
- 1	6	$oxed{oxed}$		77		<del>                                     </del>		┿	1	┼		L_	
L	7			7				+-	<del>;     </del>	┼			
L	8	$\perp$		1				╁	1	┼			_
<u> </u>	9	4_					_	†	1	┼	$\dashv$		
	10	$\perp$						_	<del>.</del>	┼──			
	_11_	↓_		1/			_	-	_	-			
Ļ	12	<u> </u>	_	,				_	,	├			
-	13	<u> </u>					_	<del>                                     </del>	1	├			
  -	14	<u> </u>					_		<del></del>				
  -	15	_					_	,					_
  -	16	_		1		_	_	-			-+		_
_	17					T	_	<del></del>			-+		4
⊢	18	L_		i	$\neg$		_	,			-		_
  -	19	<u> </u>			$\neg$			-			$\dashv$		4
-	20							<del></del>	$\dashv$		+		4
<u> </u>	21		$\overline{\cdot}$	7			┪	÷	-				4
<u> </u>	22			/			7		-				4
_	23		$\perp$				7	÷	+		+		4
_	24						7	1	$\dashv$				4
	25		$\perp$			T	十	Ť	十		+		4
_	26		_				7	+	┰		+		4
_	27		$\perp$		$\top$		$\dashv$	<del>-</del>	+		+-		4
_	28			7	$\neg$		7	+	╁		+-		4
<u> </u>	29		$\Box$	1	$\neg$	+	7	+	╅		+-		4
_	30	į	$\int$		$\top$	$\top$	$\top$	+	┰		+-		4
_	31		T	•	7	+	+	†	┿		+		4
_	32		Т	,	$\top$	+	╁	÷	┰		+-		4
_	33		$\top$	,	_	<del>†-</del>	+-	<del>-</del> -	+		+-		1
	34	7	$\top$		+-	+-	╁		+		+		1
ــــا	35		$\top$	,	$\top$	÷	╁				<del> </del>		1
3	8				_	<del>-</del>	+-		+		4_		1
3	7		7		+-	1	╁	·	+		╀-		1
_ 3	8		$\top$		+	+-	┿	<del>-</del>	+-		↓_		J
_ 3	9	-	$\top$		+-	<del>!</del>	┿	<u></u>	+		_		1
4	0		$\top$		╁	<del>!</del>	╀╌		+-		↓_		
4			1		╁╌		╀		+-		<u> </u>		
42	?		†-		+-		┼-	<u>.                                    </u>	+-		_		
43		,	+-		┼~	<del> </del>	╁	'	╂		_		
44			†		╁	<u>.                                    </u>	├	1	+		L		
45			<u> </u>		┼		-		↓_				
46			ļ -		┼─		-	:	╄-				
47					<del> </del>		-	<u>.                                    </u>	╀_			]	
48			<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		_	<u>-</u>	╀			$\Box$	
49	$\neg$		-		-				<del> </del> _			$\Box$	
50			<del> </del>					-	<u> </u>	]			
TOTA	u .					$\dashv$			<u> </u>				
OTA		<u>ٿ</u>	_		<u> </u>	]	•	Û	1	Ī		abla	
DEP.		-	-	- 1	L		<b>←</b>	1			1	1	
LAIA	is	-	图	इ		E			_	- 6		X241	
					•			- 14	<u> </u>	B	2/4	4	

	<del>"""</del>													
			#				ŧ				*			
	_		IN	D.	0	EP.	-	ND.		DEP.	+-			
	<u> </u>	51		_		_	-		+-	JEP.	+-	ND.	P	EP.
		2				_	$\neg$	_	+-	7	+-		+-`	
	_	3			1		$\top$	_	+	1.	┿		╀	
	<u> </u>	4			1		$\top$	_	+	÷	+-		┼	
	_	5		_	I			_	+-	÷	+-		├	
	5	_			/_				$\top$	7	+	٠	-	
	5								7-	<del>,</del>	1		<del> </del>	
	5	$\overline{}$		_	7	_	$\bot$			1	1	_	<del>                                     </del>	
	60			-	<u>'</u>		4_		$oxed{\Box}$	ı			_	$\neg$
	6			-		_	4-4	<u> </u>				_		$\neg$
	62			$\dashv$			<del> </del>		╀					$\neg$
	63			-			┿		+					$\neg$
	64	_		ᆛ			+		+					$\neg$
	65	_		$\dashv$			┼		<u> </u>					٦
	66			+		_	┼—		+		<u> </u>			$\neg$
	67	_		7		_	┼		+	1				
	68			7		_	<del> </del>	_		_		$\Box$		$\Box$
	69	$\top$		7			<del> </del>	_	<del> </del>			4		$\Box$
	70			+		_	├──			_		4		┚
	71			7		_	├─			$\overline{}$		$\dashv$		┚
	72	$\Box$		$\top$			<del> </del>	-		<u> </u>		4		╝.
	73			T	_	_		_		╌┤		-		4
	74	4		Ι				٦	-	+		+		4
	75	4		$oxed{I}$				٦	<del>. i</del>	+		+		4
	76	4		$\perp$				7	<del>-</del>	1		+		-
		4				7		$\neg$	1	+		+		-
ŀ	78	4		L				٦	1	$\dashv$		-		4
-	79	4		$\perp$				7	1	十		+-		-
-	80	4		$\perp$		$\rfloor$		T	1	+		╅		4
ŀ	81	+-		1				7	1	十		╁		┨
ŀ	82 83	+-		Ļ		$\perp$			1	+		╁		┨
ŀ		+-		↓_		$\perp$		T	1	7	_	╁		┨
ŀ	84 85	+-		Ļ		1			. !	7		╈	<u> </u>	-
ŀ	86	╄		↓_		1			t	7	-	+-		1
ᅡ	87	╀		ļ.,		1	_!_			7		╈		┨
ŀ	88	┼╌		Ŀ		┸		$\perp$	,1			+-		1
卜	89	╫		_		4		$\perp$	!	T		+		١,
┢	90	├		<del> -</del>		1		$\perp$	1	$oldsymbol{\mathbb{T}}$		$\top$	<del></del> -	1 .
卜	91	├-		<u> </u>		4		$\perp$	!	$oxed{oxed}$		T		1
<u> </u>	92	<del> </del>				+		1	1	$\mathbf{I}$				1
<b>-</b>	93	-		_		╀-	<del></del> -	$\perp$	!					1
卜	94	-				╀	1	$\perp$		$\Gamma$				
$\vdash$	95	-				┞		Ļ	1	$\prod$				
	96					L		$\perp$	<u>:</u>					
	97		$\dashv$	_		-		1	1_	1				
$\vdash$	98		$\dashv$			$\vdash$		╄-	1	↓_		Ŀ		
	99		$\dashv$			┝		╄	<u>t</u>	<del> </del>		L		
	100	_	$\dashv$			Η-		-	<u>:                                    </u>	<del> </del>		L	$\Box$	
T	OTAL		$\dashv$		$\neg$	-		-	:	┞				
T	ND.			7	<i>!</i>	_			Û	L			٦٦	
- 1 - 0	DEP. I		71		- 1							₩.	<b>Y</b>	
LCL	AIMS.					_								
C1 41												# NTC	A. 1044	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS